PressureWave™ SERIJA



PRIVALUMAI

- Vienos diafragmos konstrukcija
- Aprobuota: NSF standartas 61, CE/PED, WRAS, ACS, ISO:9001, Gost, Evrazes
- Patentuota vandens prijungimo jungtis iš nerūdijančio plieno
- Neperdirbto polipropileno įdėklas
- Dvigubas poliuretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto
- Sandarus oro ventilis su hermetišku dangteliu
- Visapusiškai išbandytas
- Nereikalinga jokia priežiūra

PressureWave™ hidroforus galima idealiai pritaikyti slėgio palaikymo sistemose, šiluminio plėtimosi, drėkinimo sistemose ir hidrauliniams smūgiams slopinti.

PressureWave™ serijos konstrukciją sudaro neperdirbto polipropileno įdėklas ir FDA (JAV maisto ir medikamentų administracijos) aprobuota atspari butilo diafragma, kuri įrengiama prie hidroforo sienelės su tvirtinimo žiedu. Žalvarinis oro ventilis su hermetišku dangteliu apsaugo nuo oro nuotėkio. Vanduo patenka į hidroforą per vandens prijungimo jungtį, pagamintą iš nerūdijančio plieno. Tam tikrose vietose diafragma ir įdėklas yra sustiprinti nuo susidėvėjimo ir taip užtikrinamas ilgesnis jų naudojimo laikas. Visos vidinės dalys, įskaitant oro ventilį, turi apvalias formas tam, kad esant ekstremalioms sąlygoms nebūtų pažeista diafragma. Unikali vandens prijungimo jungtis užtikrina dvigubą vandens/oro hermetiškumą, ir garantuoja, kad nebus jokio nutekėjimo ir nebus reikalinga jokia papildoma priežiūra.
Išorinėje pusėje, migdolų spalvos, dvigubas poliuretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto užtikrina apsaugą nuo ultravioletinių spindulių ir druskos poveikio daugeliui metų.
PressureWave™ serijos hidroforų kokybė tikrinama keliose gamybinės linijos stadijose siekiant užtikrinti kiekvieno jo struktūrinį vientisumą.

PressureWave™ hidroforai yra geriausios kokybės slėginiai indai, kokie tik gali būti šiandien rinkoje ir atstovauja geriausią investicijos vertę.

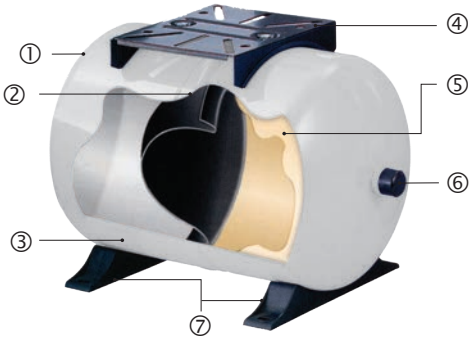
SPECIFIKACIJA

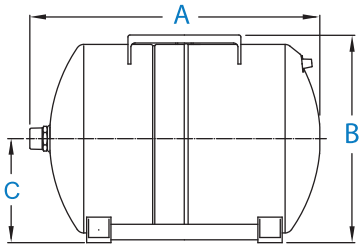
PressureWave™ Serijos modeliai

BSP	NPT	Nominalus tūris		Transportavimo (pakuotės) Tūris		Transportavimo (pakuotės) Svoris		Matmenys					
								A		B		C	
		litrai	gal	m^3	ft^3	kg	lbs	cm	coliai	cm	coliai	cm	coliai
Linijiniai modeliai													
PWB-2LX*	PWN-2LX*	2	0.5	0.06	2.12	13.60	29.98	20.90	8.23	12.60	4.96		
PWB-4LX	PWN-4LX	4	1.1	0.01	0.35	1.74	3.84	26.10	10.28	16.20	6.38		
PWB-8LX	PWN-8LX	8	2.1	0.014	0.49	2.47	5.45	31.56	12.32	20.20	7.95		
PWB-12LX	PWN-12LX	12	3.2	0.023	0.81	3.21	7.08	36.70	14.45	23.00	9.06		
PWB-18LX	PWN-18LX	18	4.8	0.03	1.06	4.07	8.97	36.70	14.45	27.90	10.98		
PWB-24LX	PWN-24LX	24	6.3	0.042	1.48	5.52	12.17	44.70	17.60	29.00	11.42		
PWB-35LX	PWN-35LX	35	9.3	0.056	1.98	7.28	16.05	48.10	18.90	31.80	12.52		
Horizontalūs modeliai													
PWB-8LH	PWN-8LH	8	2.1	0.013	0.46	2.46	5.42	31.30	12.32	23.20	9.13	11.60	4.57
PWB-12LH	PWN-12LH	12	3.2	0.024	0.85	3.56	7.84	36.70	14.45	26.00	10.24	13.25	5.12
PWB-20LH	PWN-20LH	20	5.3	0.04	1.41	4.99	11.00	44.70	17.60	29.20	11.57	14.50	5.79
PWB-24LH	PWN-24LH	24	6.3	0.047	1.65	6.00	13.23	44.70	17.60	32.10	12.64	16.10	6.34
PWB-35LH	PWN-35LH	35	9.3	0.061	2.15	7.80	17.20	48.10	18.94	35.30	13.90	17.90	7.05
PWB-60LH	PWN-60LH	60	15.9	0.09	3.18	11.51	25.37	53.00	20.87	42.40	16.69	21.50	8.46
PWB-80LH	PWN-80LH	80	21.1	0.13	4.59	16.22	35.76	72.60	28.58	42.40	16.69	21.50	8.46
PWB-100LH	PWN-100LH	100	26.4	0.16	5.65	19.84	43.74	72.00	28.35	47.50	18.70	24.50	9.65
Vertikalūs modeliai su pagrindu													
PWB-35LV	PWN-35LV	35	9.3	0.063	2.22	7.70	16.98	55.50	21.85	31.80	12.52	12.00	4.72
PWB-60LV	PWN-60LV	60	15.9	0.098	3.46	11.28	24.87	62.00	24.41	38.90	15.31	12.70	5.00
PWB-80LV	PWN-80LV	80	21.1	0.13	4.59	16.24	35.80	81.50	32.09	38.90	15.31	12.70	5.00
PWB-100LV	PWN-100LV	100	26.4	0.16	5.65	19.72	43.47	80.40	31.65	43.00	16.93	12.90	5.08
PWB-130LV	PWN-130LV	130	34.3	0.21	7.42	26.65	58.75	107.40	42.28	43.00	16.93	12.90	5.08
PWB-150LV	PWN-150LV	150	40.0	0.28	9.89	34.63	76.30	93.80	36.38	53.00	20.87	13.85	5.45

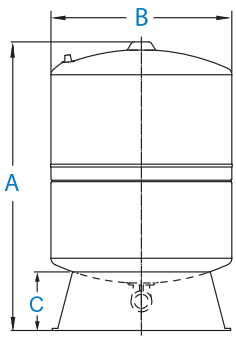
Vandens prijungimo jungtis: 1“
Visos jungtys yra pagamintos iš nerūdijančio plieno, jei nenurodyta kitaip
Gamyklos nustatytas priešslėgis: 1.9 bar/28 psi
Maksimalus darbinis slėgis: 10 bar/150 psi Maksimali darbinė temperatūra: 90°C/200°F
Galimi 16 ir 25 barų Max™ bei UltraMax™ serijose
Galimi mažesnių dydžių HydroGuard™ serijoje

* Galimi matmenų pakeitimai

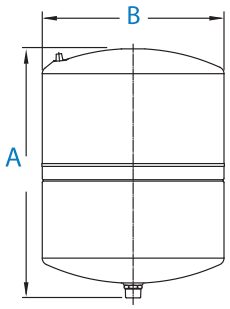




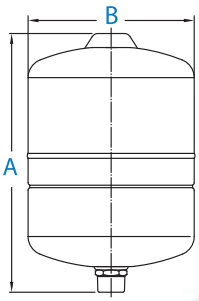
8LH - 100LH



35LV - 150LV



12LX, 18LX, 24LX



2LX, 8LX, 35LX

① Oro ventilis su hermetišku dangteliu
② Vienos diafragmos konstrukcija
③ Dvigubas poliuretaninių dažų sluoksnis ant epoksidinio grunto
④ Plastikinis siurblio stovas
⑤ Neperdirbto polipropileno įdėklas
⑥ Patentuota nerūdijančio plieno vandens prijungimo jungtis.
⑦ Plastikinės hidroforo kojos

ISO:9001 CE ACS Approved WRAS APPROVED PRODUCT NSF Certified to ANSI/NSF 61